## 符 許 協 力 条 約

REC'D	2 4	MAR	
WIPO			PCT

PCT.

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) 【PCT36条及びPCT規則70】

出願人又は代理人 の書類記号 F0302PCT	今後の手続きについ	いては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/04706	国際出願日 (日.月.年) 14	. 04. 20	03	優先日 (日.月.年)	なし	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' A61K7/06						
出願人(氏名又は名称) 信越化学工業株式会社						
					<u> </u>	
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。						
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	と含めて全部で	3	_ページ	からなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a						
補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の施 囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)						
第 I 概 4 . 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した		こおける国際出	出願の開え ,	<b>示の</b> 範囲を超えた補	正を含むものとこの	
1 007644000				Cort on Hibits		
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す。		7847. TO N STA	2-1-17/2-1-1-	(電子媒体の	の種類、数を示す)。	
プルを含む。(実施細則第80		が設め取り可服	さな形式に	よる配列表义は配	列表に関連するアー	
	<u></u> と含む。		<u>.</u>			
│	-	•				
第11 優先権						
│ 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 │ 第Ⅳ欄 発明の単一性の欠如						
【 ■ 第V棡 PCT3,5条(2	)に規定する新規性、	進歩性又は産	≦業上の₹	川用可能性について	の見解、それを裏付	
けるための文献及び説明						
│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │						
第144 国際出版の不通 第244 国際出版に対する意見						
国際予備審査の請求咨を受理した日		国際予備審査	まれたたが	Ect) + 0		
12. 11. 2004			LTX [2] (L]	03.03.20	005 .	
名称及びあて先		特許庁審査官	(権限の		4C 9737	
日本国特许庁(IPEA/JP)						
郵便部号100-8915 森井 裕美						
東京都千代田区段が関三丁目4番3号 (留話番号 03-3581-1101 内線 3						

様式PCT/IPEA (409 (表紙) (2004年1月)

## 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/04706

第1個・報告の基礎	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほ	か、国際出願の官語を基礎とした。
□ この報告は、	を基礎とした。
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第69 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この	条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され D報告に添付していない。)
x 出願時の国際出願書類	
□ 明細書 第 ページ、 第 ページ*、 第 ページ*、	出願時に提出されたもの
間求の範囲	
第	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの
□ 図面	
第 ページ/図、 第 ページ/図**	出願時に提出されたもの。 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充概を参照すること。 3. □ 補正により、下記の啓類が削除された。	
	·
□ 明細費 第 □ 請求の範囲 第	ページ 項
□ 図面 第 □ 配列表 (具体的に記載すること)	ページ/図
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	ること)
4. この報告は、補充棚に示したように、この報告に えてされたものと認められるので、その補正がさ	添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超れなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明細書 第	ページ
□ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	項 ページ/図 ること)
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入	

## 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/04706

第V梱 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明						
1. 見解	•					
新規性(N)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-28				
進歩性 (IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-28	· 有 無			
産業上の利用可	能性(IA)	1-28	有 			

## 文献及び説明 (PCT規則70.7)

国際調査報告では以下の文献1-3を引用している

文献 1: WO 2002/100356 A1 (信越化学工業株式会社) 文献 2: WO 98/54255 A1 (株式会社資生堂)

文献 3: JP 4-321618 A (大阪有機化学工業株式会社)

文献1には、この出願に係るものと同一の加水分解性シリル基を有するアクリル シリコーン系共重合体が開示されているが、該共重合体は化粧料用粉体の表面処 理剤として用いられており、これ自体を直接に毛髪化粧料に配合するものではな い。さらに、該共重合体で表面処理された粉体は加熱処理を経るため、共重合体の 性質は改変されていると言って差し支えない。 したがって、文献1はこの出願の新規性及び進歩性を否定し得るものではない。

文献2-3は、従来から毛髪化粧料成分として、加水分解性シリル基含有アクリ ル系モノマー共重合体が配合されていることを開示する文献であるが、この出願に 係るようなアクリルーシリコーン系共重合体の配合を開示あるいは示唆するもので はない。

したがって、文献2-3もこの出願の新規性及び進歩性を否定し得るものではな